



— DSL-200

Le modem USB ADSL DSL-200 connecte un PC à une ligne ADSL via une interface USB. Garantissant une connectivité supérieure à la connexion analogique traditionnelle, ce routeur est conçu pour fournir un accès mégabit pour de la vidéo, des envois de Données haute vitesse et un accès Internet pour tous les utilisateurs.

☛ Vitesse jusqu'à 8Mbps

L'interface ADSL supporte DMT full rate pour une connexion descendante jusqu'à 8Mbps et montante jusqu'à 640Kbps. G.lite pour une connexion descendante peut atteindre 1.5Mbps et pour une connexion montante 512Kbps, ce qui est suffisant pour la plupart des applications Internet aujourd'hui. Le port ADSL reconnaît automatiquement le taux installé et auto-négocie entre le full rate et G.lite.

☛ Utilisez votre ligne téléphonique existante

L'interface ADSL utilise les brins cuivre paires torsadées de votre ligne téléphonique existante. Il n'est donc pas nécessaire de rajouter un nouveau média de transmission comme du câble fibre optique. L'ADSL permet des applications haute vitesse telles le multimédia, l'accès Internet et la vidéo conférence en utilisant une ligne téléphonique cuivre standard.

☛ Pas de bande passante partagée

Contrairement au modem câble ou au modem traditionnel, l'ADSL n'utilise pas de bande passante partagée, un phénomène qui a une incidence négative sur la vitesse de connexion au fur et à mesure que les utilisateurs se connectent. Avec l'ADSL, la bande passante entière est dédiée à une seule connexion.

☛ Utilisation maximale des ressources

ADSL permet l'utilisation simultanée de la transmission de la voix et des données. Les services téléphoniques habituels utilisent une partie minime de la capacité réelle des lignes téléphoniques tandis que l'ADSL utilise la bande passante restante pour un transfert de données haute vitesse. Ceci est possible en assignant des canaux de fréquences différents selon les fonctions, de sorte que les communications vocales utilisent les fréquences les plus basses alors que la transmission de données utilisera les plus hautes.

☛ Productivité augmentée

L'ADSL permet la transmission simultanée de la voix et des données. Il permet également de télécharger des documents et des fichiers très lourds rapidement.

☛ Interface USB

Ce modem possède une interface USB plug-and-play. La plupart des PC aujourd'hui sont équipés de ports USB. Le modem se connecte à l'interface USB de votre machine grâce au câble USB fourni.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Supporte G.dmt full rate et G.lite
- Compatible USB 1.1
- Interface USB vers PC hôte
- Bridge Ethernet sur ATM, IP sur ATM, PPP sur ATM
- supporte 8 bits de VPI et 16 bits de VCI
- Supporte Win98, Win98 SE et Win2000
- Installation plug-and-play
- Interface windows et logiciel d'administration.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

LAN

Standard

- ANSI T1.413 issue 2 (full rate DMT via les POTS analogiques)
- ITU G.992.1 (G.dmt)
- ITU G.992.2 (G.lite)
- ITU G.994.1 (G.hs)
- USB 1.1

Taux de transfert des données

- DMT full rate descendant : jusqu'à 8Mbps
- DMT full rate montant : jusqu'à 640Kbps
- G.lite ADSL descendant : jusqu'à 1.5Mbps
- G.lite ADSL montant : jusqu'à 512Kbps

Interface

- ADSL : 1 connecteur RJ-11 pour une connexion ligne téléphonique
- USB : port type B pour connexion montante vers hôte USB

Led de diagnostic

- alimentation
- lien ADSL

Signaling

- Signaling ATM : UNI 3.0, 3.1 et 4.0
- Format du trafic ATM respecté

Drivers

- Microsoft Windows 98 et 98SE
- Microsoft Windows 2000

Configuration

- Configuration locale depuis le PC
- Interface Windows fournie

Physique et environnement

Consommation électrique

2.5 watts (max.)

Alimentation électrique

Alimentation fournie par l'hôte USB, pas d'alimentation externe requise

Température supportée

- à l'utilisation :
0° à 50° C
- en stockage :
-25° à 55° C

Humidité supportée

5% à 95%

Dimension et poids

139.5mm x 114.5mm x 27.2mm
200 g

Emission

- FCC Class B
- CE Class B
- C-Tick
- BSMI Class B
- VCCI Class B

Sécurité

- CUL
- TUV

Modem PCI ADSL

DSL-200 modem ADSL avec interface USB

www.dlink.fr

D-Link

Specifications subject to change without prior notice.
D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation/D-Link System Inc. All others trademarks belong to their proprietors.

2 allée de la Fresnerie
78330 fontenay le Fleury
Tel : 01 30 23 86 88
Fax : 01 30 23 86 89

MODEM PCI ADSL